



#5  
JW  
1-28-02

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicants : Ulrich BEGEMANN et al. Group Art Unit: 1731  
 Appln. No. : 09/899,163 Examiner: Unknown  
 Filed : July 6, 2001  
 For : CONDITIONING AND/OR CLEANING DEVICE

**SUPPLEMENTAL INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT  
RECEIVED**

Commissioner of Patents and Trademarks  
Washington, DC 20231

JAN 28 2002

**TC 1700**

Sir :

In accordance with the duty of disclosure under 37 C.F.R. Sections 1.56, 1.97, and 1.98,  
Applicants submit the following documents for the Examiner's consideration:

Applicants submit herewith a copy of a European Search Report dated December 20, 2001  
conducted in European Patent Application No. 01109217.8-2134-, which is a counterpart of the  
above-captioned application. In particular, the European Examiner cited:

(1) European Patent Application No. 0 818 574 A2 published January 14, 1998, as an  
"X" category document (i.e., a document that calls into question of the novelty or inventive step  
when considered alone). In particular the European Examiner noted the abstract, the figures, column  
1, line 16-32, and column 5, line 7 - column 9, line 26 of this document as relevant to claims 1, 2,  
7-10, and 12-21 of the European application; and as a "Y" category document (i.e., a document that  
calls into question the inventive step when considered with another document from this category)

as relevant to claims 22-28 of the European application. For the Examiner's convenience, Applicants submit herewith a copy of U.S. Patent No..5,964,960 issued to Boeck October 12, 1999 which is identified by the annex to the Search Report as a U.S. patent family member of the above-cited document; and

(2) German Patent Application No. 198 10 800 A1 published September 16, 1999, as a "D" category document (i.e., a document discussed in the present application) and as a "Y" category document. In particular the European Examiner noted the abstract, figure 1, and column 2, line 57 - column 3, line 43 of this document as relevant to claims 22-28 of the European application. Applicants note that the above-cited document is discussed beginning in paragraph [0002] of the disclosure; and

(3) European Patent Application No. 0 731 212 A1 published September 11, 1996, as an "X" category document. In particular the European Examiner noted the abstract, the figures, and the claims of this document as relevant to claims 13-21 of the European application; and as an "A" category document (i.e., a document relevant to the technological background of the invention). In particular the European Examiner noted the abstract, the figures, and the claims of this document as relevant to claims 1 and 22 of the European application. For the Examiner's convenience, Applicants submit herewith copies of U.S. Patent No..5,783,044 issued to Schneider et al., July 21, 1998 and U.S. Patent No. 5,879,515 issued to Straub et al., March 9, 1999 which are identified by the annex of the Search Report as U.S. patent family members of the above-cited document; and

(4) European Patent Application No. 0 887 463 A2 published December 30, 1998, as an "A" category document. In particular the European Examiner noted the figure 7, and column 6, line

10-22 of this document as relevant to claim 3 of the European application. Applicants submit herewith a copy of U.S. Patent No. 6,153,056 issued to Schiel November 28, 2000 which is identified by the annex to the Search Report as a U.S. patent family member of the above-cited document; and

(5) German Patent Application No. 196 40 158 A1, published April 2, 1998, as an "A" category document. In particular, the European Examiner noted the abstract and Figure 1 as relevant to claim 4 of the European application.

Copies of the above-listed documents (including a copy of the European Search Report) are enclosed as is a completed copy of the PTO-1449 Form listing these documents. Accordingly, the Examiner is requested to consider these documents and to indicate such consideration by returning an initialed copy of the PTO-1449 Form with the first official communication.

Applicants note that while this Information Disclosure Statement is being filed more than three months from the date of filing, Applicants have not received a first action on the merits from the U.S. Patent and Trademark Office. Accordingly, consideration of the enclosed documents is requested under 37 C.F.R. 1.97(b)(3).

However, if the first action on the merits has been mailed prior to the filing date of this Information Disclosure Statement, Applicants hereby authorize the Commissioner to charge any fees necessary to ensure consideration of the documents cited herein to Deposit Account No. 19-0089.

Should there be any questions, the Examiner is invited to contact the undersigned at the below listed number.

Respectfully submitted,  
Ulrich BEGEMANN et al.

Neil F. Greenblum  
Reg. No. 28,394

January 24, 2002  
GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.  
1941 Roland Clarke Place  
Reston, VA 20191  
(703) 716-1191



P.B.5818 – Patentiaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
+31 70 340 2040  
TX 31651 epo nl  
FAX +31 70 340 3016

Europäisches  
Patentamt

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

European  
Patent Office

Branch at  
The Hague  
Search  
division

Office européen  
des brevets

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Voith Paper Patent GmbH  
Patentabteilung zjp,  
Postfach 20 20  
89510 Heidenheim  
ALLEMAGNE

Datum/Date  
20.12.01

Zeichen/Ref./Réf. PC11147 EP	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 01109217.8-2314-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Voith Paper Patent GmbH	

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigefügt.

Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigefügt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

Zusammenfassung  Bezeichnung

Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigefügt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

2



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
✓ X	EP 0 818 574 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 14. Januar 1998 (1998-01-14)	1,2, 7-10, 12-21 22-28	D21G3/00 D21F1/32
✓ Y	* Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 16 - Zeile 32 * * Spalte 5, Zeile 7 - Spalte 9, Zeile 26 *		
✓ D.Y	DE 198 10 800 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT) 16. September 1999 (1999-09-16) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 43 *	22-28	
✓ X	EP 0 731 212 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 11. September 1996 (1996-09-11)	13-21	
A	* Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1,22	
✓ A	EP 0 887 463 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT) 30. Dezember 1998 (1998-12-30) * Spalte 6, Zeile 10 - Zeile 22; Abbildung 7 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) D21G D21F
✓ A	DE 196 40 158 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 2. April 1998 (1998-04-02) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	4	
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>1</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12. Dezember 2001	Helpiö, T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze      E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder      nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist      D : in der Anmeldung angeführtes Dokument      L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes      Dokument</p>	
<input checked="" type="checkbox"/> von besonderer Bedeutung allein betrachtet <input type="checkbox"/> von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie <input type="checkbox"/> technologischer Hintergrund <input type="checkbox"/> nichtschriftliche Offenbarung <input type="checkbox"/> Zwischenliteratur			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 10 9217

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0818574	A	14-01-1998	DE CA EP US	19627973 A1 2208288 A1 0818574 A2 5964960 A	15-01-1998 11-01-1998 14-01-1998 12-10-1999
DE 19810800	A	16-09-1999	DE	19810800 A1	16-09-1999
EP 0731212	A	11-09-1996	DE DE AT BR CA CA CA CN CN DE DE WO EP EP EP EP FI FI FI FI JP JP US US DE	19507938 A1 19539015 A1 186582 T 9600804 A 2170299 A1 2170300 A1 2213100 A1 1135552 A 1176674 A 29517859 U1 59603626 D1 9626317 A1 1130158 A2 0731211 A1 0731212 A1 0817884 A1 960844 A 960845 A 973436 A 20011462 A 8269885 A 11502266 T 5783044 A 5879515 A 29521156 U1	12-09-1996 10-10-1996 15-11-1999 23-12-1997 25-08-1996 25-08-1996 29-08-1996 13-11-1996 18-03-1998 18-01-1996 16-12-1999 29-08-1996 05-09-2001 11-09-1996 11-09-1996 14-01-1998 25-08-1996 25-08-1996 21-08-1997 04-07-2001 15-10-1996 23-02-1999 21-07-1998 09-03-1999 29-08-1996
EP 0887463	A	30-12-1998	DE EP US	19727522 A1 0887463 A2 6153056 A	28-01-1999 30-12-1998 28-11-2000
DE 19640158	A	02-04-1998	DE	19640158 A1	02-04-1998